

Documentación Funcional
Accuracy V1 – Nueva Funcionalidad
23-04-2021
Revisión: 01

Descripción.

La nueva funcionalidad de **Accuracy V1** tendrá impacto para el usuario al momento de crear y editar un accuracy, también tendrá un impacto en los labels a mostrar cuando se comience a revisar un paquete de accuracy, este ultimo sera un impacto visual de la funcionalidad de crear y/o editar.

Este cambio estará disponible en todas las plataformas actuales (**Saturno, Nutresa, LATAM**) y podrá usarse con fotos de la ejecución normal y con fotos globales.

Es importante mencionar al inicio que esta nueva funcionalidad es totalmente opción, esto quiere decir que los accuracy se podrán crear de la misma que se a hecho siempre, solo que tendrá una opción avanzada en cuanto a los labels y sus categorías en caso de ser requeridos.

Crear Accuracy.

Este proceso se hace de la misma manera previa, llenamos el formulario tal y como lo hacemos hasta hoy, solo que al final encontraremos un cambio.

Seleccionar Categoría de Labels a Mostrar *(Opcional)

Seleccionar Labels *(Opcional)

Guardar

El cambio sera un campo el cual se puede seleccionar la categorías de labels, esta es opción tal y como se nos indica. Pero podemos seccionar 1 o muchas categorías, recordando que las categorías provienen del modulo Etiquetas > Categorías (<https://PLATAFORMA.aituring.co/label/category/list/>) y que son filtradas por el país y canal seleccionados previamente en este mismo formulario.

Seleccionar Categoría de Labels a Mostrar *(Opcional)

✕ LIMPIEZA

Seleccionar Labels *(Opcional)

Labels Disponibles por categoria

Buscar...

CONGELADOR_LIMPIO_TRADICIONAL

CONGELADOR_SUCIO_TRADICIONAL

Labels Agregadas por categoria

Buscar...

⇄

Guardar

Si seleccionamos una categoría nos aparecerán los labels relacionados a esa categoría, recordando que los labels esta relacionados en el siguiente modulo.

Etiquetas > Etiqueta Operacional (<https://PLATAFORMA.aituring.co/label/operational-label/list/>)

Donde aparecen según el Pias, Canal y la Categoría seleccionada en este mismo formulario. Podemos seccionar mas de una categoría de ser necesario.

Al ser opcionales los nuevos campos del formulario, podemos crear el paquete tomando solo las categorías, podemos seleccionar la categoría y alguno de sus labels o simplemente no hacemos uso de estos nuevos campos.

Seleccionar Categoría de Labels a Mostrar *(Opcional)

X LIMPIEZA

X UBICACION

Seleccionar Labels *(Opcional)

Categorías Labels Disponibles

Categorías Labels Agregadas

Buscar...

CONGELADOR_LIMPIO_TRADICIONAL

CONGELADOR_SUCIO_TRADICIONAL

NEVERA_ADENTRO_ENTRADA

NEVERA_AFUERA_ENTRADA

NEVERA_VISIBLE_ADENTRO

Buscar...

Al necesitar crear un paquete con 2 categorías y queremos usar todos los labels en esas 2 categorías no es necesarios agregar todos los labels, solo se recomienda agregar los labels al momento de necesitar algunos de todos los disponibles.

Habiendo guardado el paquete y seleccionando solo las categorías indicadas al momento de revisar las fotos en el paquete de accuracy aparecerán los labels de esas categorías o los labels seleccionados de ser el caso.

Editar Accuracy.

Al momento de editar un accuracy V1 tendremos la funcionalidad de agregar mas categorías y labels, pero esta funcionalidad solo sera posible si ese paquete no se a comenzado a revisar por ninguno de los usuarios agregados, de lo contrario aparecerá el siguiente mensaje.

Ya se comenzo a revisar el paquete PRUEBA ACCURACY por ende no se puede cambiar las categorias/labels seleccionada.

Categorias de Labels Actual: LIMPIEZA, UBICACION

Editar

Es importante aclarar en este punto, cuando se editar un paquete se agregar categorías o labels, solo se agregan no se eliminan, no puede pasar el caso de agregar una categoría y/o labels y luego querer eliminar este registro, los métodos de editar para este modulo no funcionan así.

Se puede cambiar la categoría y los labels agregados pero nunca eliminarse y dejar el paquete sin estas propiedades previamente agregadas.

Seleccionar Categoría de Labels a Mostrar *(Opcional)

ESCARCHA

POP

Seleccionar Labels *(Opcional)

Categorías Labels Disponibles

Categorías Labels Agregadas

Buscar...

AFICHE_FRONTAL_POLET_BOMBOM_PARIS

AFICHE_POLET_FRANCIA

AFICHE_PRECIO

AFICHE_PRECIO_CERCA_NEVERA

AFICHE_PRECIO_ENTRADA

Buscar...

AFICHE_FRONTAL_TOSH

NEVERA

SPOILER

STICKER_PLANOMETRIA

Editar

Revisión de Fotos.

Al momento de revisar una foto del paquete creado solo veremos los labels agregados al momento de crear el paquete de accuracy.

Esto no quiere decir que la foto no tenga reconocimiento, esto nos dice que la foto reconocida no tiene los labels agregados, bien sea todos los de 1 categoría o labels específicos.

Ejemplo:

Tomamos como ejemplo una paquete de prueba de la plataforma Nutresa, la cual de un paquete de imágenes que no fueron filtradas por tareas yo quiero saber medir los labels de las categorías: LIMPIEZA, UBICACION.

DROGAS COPIFAM


R. Ibaque > LUIS FERNANDO ROMERO GARCIA > > 10745232

Fecha de captura: Abr 23, 2021

Usuario: emiliano@oremelado.com.co

Imagen ID: 168511

Resultado:



Labels

Tarea: TR Activo Lleno Al 70% De Su Capacidad

Total Identified Labels: 0

Total Identified Items: 0

Label Description Quantity Legend

Ignorar y Salir

Ignorar y Siguiente

Guardar y Salir

Guardar y Siguiente


Si vemos la foto al comenzar a revisar el accuracy no dice que no tiene labels reconocido, pero este paquete al ser un paquete donde se agrego 2 categorías de labels, solo me mostrara esos labels.

Para estos caso siempre se recomienda tomar el ID de la foto y mirar en nuestra ejecución.

DROGAS COPIFAM

R Ibaguë > LUIS FERNANDO ROMERO GARCIA >> 10745232

Descargar imagen original



Resumen

TR Activo Lleno Al 70% De Su Capacidad

Elemento	Cantidad
33%_Lleno	4
Vacio	1
70%_Lleno	3
100%_Lleno	1
TOTAL RECONOCIDO	9

Como podemos ver si tiene reconocimiento pero ninguno pertenece a las categorías de labels agregadas (LIMPIEZA, UBICACION.). Por ende la foto que estamos revisando podemos ignorarla y pasar a la siguiente, sabiendo que este caso no afecta nuestro resultado de accuracy que nosotros lo vemos mediante la matriz de confusión.

El caso de los labels puede aparecer también con una foto que tiene reconocimientos de muchos productos o atributos pero podríamos medir labels específicos según nuestros requerimiento.

Esta funcionalidad es escalable de manera automática y puede adaptarse sin importar si la foto es multi tareas, si tiene reconocimiento de múltiples modelos o si solo se quiere medir una zona especifica de la foto, solo debemos conocer que elementos o categorías necesitamos medir o revisar, esto viene del requerimiento para un nuevo paquete de accuracy.